



➤ Synthèse météo et récapitulatif des consommations du maïs pour la semaine passée

St Médard de Guizieres				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				Floraison mâle	Floraison femelle	Grain laiteux	
Données de la semaine écoulée							Coef.
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1,1	1,2	1	
28/07/20	21	27	2	2	2	2	3
29/07/20	13	33	4	4	5	4	0
30/07/20	16	39	5	6	6	5	0
31/07/20	23	37	5	6	6	5	0
01/08/20	19	29	3	3	4	3	0
02/08/20	17	27	3	3	4	3	0
03/08/20	14	26	3	3	4	3	0
Total semaine			25	28	30	25	3

St Sulpice de Faleyrens

Total semaine	24	26	29	24	*
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Brannens

Total semaine	30	33	36	30	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Caudrot

Total semaine	28	31	34	28	3
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Ste Gemme				Evapotranspiration max du maïs : ETM			Pluie En mm
Source : Demeter				Floraison mâle	Floraison femelle	Grain laiteux	
Données de la semaine écoulée							Coef.
Date	Température		ETP	Coef.			
	Mini	Maxi		1,1	1,2	1	
28/07/20	19	27	2	2	2	2	0
29/07/20	13	31	4	4	5	4	0
30/07/20	16	38	5	6	6	5	0
31/07/20	24	37	5	6	6	5	0
01/08/20	17	28	3	3	4	3	1
02/08/20	15	27	3	3	4	3	0
03/08/20	13	26	3	3	4	3	0
Total semaine			25	28	30	25	1

St Ciers sur Gironde

Total semaine	30	33	36	30	0
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Blanquefort

Total semaine	30	33	36	30	1
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

Hourtin

Total semaine	28	31	34	28	*
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

*: données manquantes

Source: DEMETER

➤ Bilan de la semaine passée



Le temps est resté sec la semaine dernière. Toutefois, on peut constater quelques précipitations en début de semaine dernière mais celles-ci n'ont pas apporter de pluie significative (0 à 3 mm localement). Elles n'ont donc pas influencées les irrigations.

Les cultures avancent bien et une grande partie des maïs ont atteint le stade grain laiteux. Les parcelles les plus en avance sont même au stade grain laiteux-pateux.

➤ Prévisions météo et besoins en eau prévisionnels du maïs

Selon les prévisions, les conditions climatiques vont rester chaudes et sèches. Pas de pluies annoncées sur le court terme. Les journées de jeudi et vendredi sont annoncées comme les plus chaudes. Quelques précipitations orageuses sont annoncées pour mardi prochain mais cette prévision est à prendre avec précaution car l'indice de confiance pour cette prévision est faible. Pour cette semaine, la demande climatique est constante avec un pic sur la journée de vendredi.

Au vu de la météo, la poursuite des tours d'eau est nécessaire. Pour les maïs les plus avancés, le stade grain laiteux atteint. Pour ces maïs, les besoins hydriques diminuent (6 mm/jour sur la semaine). Pour les maïs n'ayant pas fini la floraison, il faut continuer à compenser dans la mesure du possible le besoin en eau des plantes (7 mm/jour sur la semaine).

Dates	Mer 05/08	Jeu 06/08	Ven 07/08	Sam 08/08	Dim 09/08	Lun 10/08	Mardi 11/08	Total sur la semaine
T° Max	27-32	36-37	37-40	30-37	33-37	32-36	30-32	
ETP Prévisionnelles	5	6	7	6	6	6	6	
ETM floraison femelle	1,2	6	7	8	7	7	7	50
ETM Grain laiteux	1	5	6	7	6	6	6	42
ETM Grain laiteux-pateux	0,8	4	5	6	5	5	5	34
Précipitations (mm)	0	0	0	0-1	0	0	0-4	0-5

Sources :
MétéoFrance
(08 99 71 02 33),
pleinchamps, météociel

➤ Consommation des cultures légumières

Du 15 juillet au 20 juillet		Consommation (en mm)						
Station météo références	ETP	Carottes			Haricots verts			Asperges
		Jusqu'à 6 semaines après levée	De 6 semaines à stade crayon	Du stade crayon à la récolte	Boutons floraux	Floraison	Formation des gousses	
Kc		0,4	0,7	1,0	0,8	1,0	1,2	0,8 à 1,4
St ciers sur gironde	30	12	21	30	24	30	36	24 à 42
St Sulpice de Faleyrens	24	10	17	24	19	24	29	19 à 34
Ste Gemme	25	10	18	25	20	25	30	20 à 35
Brannens	30	12	21	30	24	30	36	24 à 42
St Médard de Guizières	25	10	18	25	20	25	30	20 à 35

➤ Besoins en eau des asperges (Gilles L'Evêque de l'Antenne ADAR de Haute Gironde – Chambre d'Agriculture) :

Absence de pluies au cours des 7 derniers jours et zéro mm en perspective. Les consommations sont actuellement très élevées et devraient le rester. Gardez le rythme.

Type aspergeraies	Consommations moyennes journalières des 7 derniers jours	Prévision des 7 prochains jours	
		Aspersion en mm	Goutte à Goutte en litres / ml
Plantations 2020 (KC= 0.8 à 1)	26 à 33 mm	26 à 33 mm	40 à 50l /ml
Asperges >2ans : 2èmes pousses au stade « turions à cladodes épanouis » (KC= 1 à 1.2)	33 à 40 mm	33 à 40 mm	50 à 60l /ml
Asperges >2ans : 3èmes pousses au stade « turions à cladodes épanouis » (KC= 1.2 à 1.4).	40 à 46 mm	40 à 46 mm	60 à 70l /ml

Remarques Goutte à Goutte : sur sols sableux, prévoyez 2 tours d'eau/semaine et fractionnez chaque tour d'eau, en 2 apports espacés de 24h.

Avant toute intervention, **surveillez l'évolution de vos tensiomètres** et /ou à défaut **vérifiez manuellement l'humidité** autour et en dessous du plateau racinaire.

➤ Bilan du mois de Juillet : Absence de pluies

➤ Bilan des pluies, sommes de températures Base 6 °C et Somme des Evapo-Transpirations Potentielles sur le mois de juillet des 3 dernières années.

	Pluie (mm)			Somme de Temp Base 6°C			Somme ETP (mm)		
	2020	2019	2018	2020	2019	2018	2020	2019	2018
Blanquefort	1,8	54,2	91	485,2	516,3	510,5	142,2	143,92	135,67
Brannens	5,4	66,2	78,8	463,1	501,1	499	138,61	149,78	137,33
Caudrot	3,5	58,5	53	459,5	498,3	501,5	--	--	--
Civrac	3,6	45,2	43	455,3	505,4	492	142,59	141,88	134,05
Coubevrac	4,4	40,9	34,5	488,7	514,7	519,4	--	--	--
Fargues	9	85	144,1	481,9	518,7	514,8	--	--	--
Grezillac	2	77	38,8	484,5	516,7	511,6	141,63	145,7	140,85
Hourtin	2,8	38,6	37,6	428,3	465	474,5	--	--	--
Latresne	3,2	34,4	41,8	489,9	522,6	522,1	--	--	--
Libourne	4	51,2	70,6	502,1	536,2	526,9	--	--	--
Marcillac	5	15,2	48	481,3	507,4	506,5	144,31	132,05	128,93
Mios	1,8	36,8	39	482,6	517,5	518,6	139,29	142,71	141,88
Pauillac	3,6	31	74,2	488,7	526,6	520	--	--	--
Pompignac	4,2	34	68	483,4	510,2	510,5	--	--	--
St Brice	2,8	58,8	39,2	478	508,5	511,1	--	--	--
St Ciers sur Gironde	5,2	54,8	38,4	461	496,9	498,4	138,17	136,34	136,94
St Médard de Guizières	5,4	52,6	62,8	484,2	516,8	514,8	115,83	147,14	138,85
St Sulpice de Faleyrens	2,8	14	36,6	470,4	507,1	508,9	132,74	138,6	133,72
Vensac	3,6	51,6	27,2	--	494	492	--	--	--
Moyenne des sites	4	47	56	476	509	508	137	142	136

Température Base 6°C = [(T minimale + T maximale)/2] - 6 avec les T maximales bloquées à 30°C

Le mois de Juillet 2020 a été plus sec que ces trois dernières années. En moyenne, on enregistre 4 millimètres seulement sur tout le département. Ce n'est que sur le territoire de Fargues que l'on note les précipitations les plus importantes (9 mm sur tout le mois de juillet). Ailleurs, le temps est resté très sec (à peine 2 mm à Blanquefort).

Pour satisfaire les besoins hydriques des cultures et compenser le manque de précipitations, l'irrigation était donc importante ce mois-ci. Néanmoins, les températures élevées du mois de Juillet ont permis d'accroître le développement des cultures. Ces dernières en avaient besoin car l'excès de pluies au printemps a freiné leur semis et leur croissance.

Contact : SERVICE TERRITOIRES
 CHAMBRE D'AGRICULTURE DE GIRONDE – 17 Cours Xavier Arnoz – CS 71305 – 33082 Bordeaux CEDEX
 Tél : 06 76 23 49 59 e-mail : t.larrieu@gironde.chambagri.fr



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
 Etablissement public du Ministère
 du Développement Durable



MINISTÈRE
 DE L'AGRICULTURE
 ET DE
 L'AGROALIMENTAIRE

Avec la contribution financière
 du compte d'affectation spéciale
 «développement agricole et rural»